Index (	of Claims

Application/Control No.

10/701,992

Examiner

Tim Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HETHERTON ET AL.

Art Unit

3729

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

Cla	aim	Date										Cla	im	Da				
Final	Original	5/17/06										Final	Original					
	1	1											51					
	2												52					
	3												53					L
	4	П								Ш			54	$\Box$				L
	5	!			_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$		Ш			55		$\Box$	$\Box$		L
	6	1	Ш				L		L.	Ш			56		_			L
	y	<u> </u>	Ц	_		_	<u> </u>		Ш	Ш			57			_		L
	8	1	$\Box$	_		_	_			Щ		L	58	_	_			L
	9	1		_			_			Щ			59	_		$\dashv$		L
	10	1	Щ	_			<u> </u>	_		Ш			60	$\Box$	_			
	11	_	$\sqcup$				<u> </u>		_	Щ		ļ	61	_	_	_		L
	12	1	Ш				<u> </u>		_	Щ			62	$\rightarrow$	_			L
	13	1	$\sqcup$	-			_	_	<u> </u>	Н		<u> </u>	63			$\dashv$		┞
	14	4	$\vdash$	-			<u> </u>		<u> </u>	Н		<u> </u>	64		$\dashv$	$\dashv$		⊢
	15	11	$\vdash \vdash$	-		_	$\vdash$		┝	Н		<u> </u>	65	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-
	16	H	$\vdash \vdash$			-	├	_	┝	Н		<u> </u>	66 67	$\dashv$	$\dashv$	-	_	├-
	17	${oldsymbol{arphi}}$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		<u> </u>	├		⊢	$\vdash$		<u> </u>		$\dashv$	$\dashv$			┝
	18	H	$\vdash$	-		_	├	-	┝	Н		-	68 69	$\vdash$	$\dashv$			⊢
	19	₩	Н	-			⊢	H		$\vdash$	: 	<u> </u>	70	-	-			⊢
	20	H	$\vdash$	$\dashv$		-	├	$\vdash$	-	Н	i I		71	$\vdash$	_		_	┝
	21	H	$\vdash$	$\dashv$		-	<del> </del> —	H	-	Н			72	$\vdash$			_	┝
	22	1	├─┼	$\dashv$		⊢	├	H	$\vdash$	Н			73	$\vdash$	-			┢
	23 24 25	+	$\vdash$	$\dashv$		┝	-	┢	├─	Н			74	$\dashv$	-	-	_	┢
	25	┢	$\vdash$			-	-	╁	╁─	Н			75	$\dashv$				H
	28	$\vdash$	╁			$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	Н			76	$\vdash$	_		_	H
	27	1	$\Box$	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	П			77	Н			_	t
	28	Ė	$\Box$	_			T	┰	_	Н			78	П				Г
	29		H				Т	$\vdash$	<u> </u>	П			79	П				
	30	Т	П	$\neg$		┪	T		_	П			80	П				Γ
_	31	T	П			<del>                                     </del>	Ħ			П			81	П				Γ
	32	Τ						$\vdash$		П			82	П				Γ
	33	Г				Г	Г			П			83	П				Γ
	34	Г				Г		Γ		П			84	П				
	35	П			_		П	Г		П			85					
	36												86					
	37												87					
	38												88					
	39						L'_	$oxed{oxed}$	Ĺ				89	Ш			L.	L
	40	匚					L	L	L.	L			90	Ц				L
	41	L.	Ш			L_	L	<u> </u>				<u> </u>	91	Ц			_	L
	42	╙	Щ				L	L	L.	Ц			92	Ш			_	L
	43	↓_	Щ	_		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш			93	$\sqcup$		_	_	L
	44	ــ	Ш			L	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Ш			94	$\sqcup$		<b> </b>		1
	45	<b>—</b>	_			<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<b>L</b> _	Ш		<u> </u>	95	$\vdash \dashv$		Ш	_	$\vdash$
	46	1_	$\sqcup$	Ш	_	<u> </u>	<b> </b>	oxdapsilon	<b>↓</b> _	Щ		L	96	$\vdash \dashv$		Ш	<u> </u>	H
	47	<del> </del> _	$\sqcup$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	igspace	⊢	Ы			97	$\vdash \dashv$		_	<u> </u>	L
	48	⊢	$\sqcup$	Щ		<del> </del>	<b>⊢</b> -	⊢	<del> </del>	Ш		<u> </u>	98	$\vdash \vdash$	_	<b>-</b>	<u> </u>	ŀ
	49		$\vdash$	Ш	_	L	▙	⊢	-	$\vdash$		<b> </b>	99	$\vdash$		<b> </b>	-	Ł
	50		$\sqcup$	لسا		Щ	<u> </u>	L	1_	$oxed{oxed}$	ı	L	100	Ш			L	L.

Cla	im	Date											
Final	Original												
	51	┥	-	_	$\vdash$		$\vdash$	-		_			
$\vdash$	52						-		-	$\dashv$			
$\vdash$	53		-					-		=			
$\vdash$	54		-							_			
	55	┪	$\neg$	$\neg$						_			
	56	_		$\neg$	-								
	57	一											
	58												
	59												
	60												
	61 62												
	62												
	63				$\Box$	$\Box$	Ш						
$\perp$	64 65		_		Ш	Щ	Ш						
	65_	_				$\sqcup$	Ш	Щ					
	66	_	_				Щ	$\Box$					
<u> </u>	67	_	_		_	_	Ш						
	68	$\dashv$	_		_	<u> </u>	Ш	_	_				
-	69								_				
<u> </u>	70						-		_				
-	71				$\vdash$	_	-	l-i	_	$\vdash$			
	72 73				-	_		-	-				
<b>-</b>	74	_		-	-	_		-	_	_			
	75	-	_	-		-			$\vdash$	_			
	76												
	77			_	$\vdash$					_			
	77 78			_	H								
	79												
	80				Г								
	81												
	82 83												
	83												
	84					L							
	85			L.	ļ	<u> </u>							
	86			L.	<u></u>	ļ	$\vdash$	_	<u> </u>				
	87	Щ		<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_			
$\vdash$	88			_	-	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
-	89			<u> </u>	⊢		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			
	90	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-		-			
$\vdash$	91 92		_	⊢	├	├	<del>                                     </del>		-	<del>                                     </del>			
	93			H	┢	⊢	$\vdash$	-	┢	┝			
	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢			
<b>—</b>	95	-	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	┢═	<u> </u>			
-	96		-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$				
	97	-	-	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	98	-	_	Т	T	H		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			
	99		$\vdash$	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	T	$I^-$		┢			
	100			1	Г	T-	T-	1		ऻ			

Cla	aim	Date								$\neg$
										$\neg$
Final	Original									
ίΞ	rig					-				
	101 102									
	102									
	103									
	104 105									
	105			Ш						
	106									
	107		_		_				$\Box$	
	108	Ш	Щ	Ш					_	_
	109	Н					<u> </u>			_
	110	Щ				<u> </u>	<u> </u>			$\dashv$
	111	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	_	-	Н
	112	H	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	112 113 114 115	-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	114	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
	117	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$
	117 118			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	119	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	120			H	_	-		-		
	120 121	-	_	H	H	$\vdash$	-			
	122	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		
	123	Н	П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	122 123 124			Г	$\vdash$			$\vdash$		
	125 126	Г					Г	Г		
	126									
	127									
	128									
	129							L	<u> </u>	Ш
	128 129 130					_	乚	_	L	Щ
	131 132					<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	132		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Щ
	133 134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134	-	$\vdash$		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	-		-	-	Щ
	136 137	⊢-	├-	├	⊢	-		├—	├-	Н
	137	$\vdash$	-		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	130	$\vdash$	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	139 140	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	╫─	├	$\vdash \vdash$
	141	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	-		╁	H
	142	1	$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	143	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	$\vdash$	H
	144	$t^-$	┢	t –	<del>                                     </del>		$\vdash$		Г	Н
	145	✝	✝	$\vdash$	T	Т	$T^-$	$\vdash$	T	Н
	146	$\vdash$	┢	$\vdash$	T	Ι-	$\vdash$	┰	Т	Н
	147	t	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	T	T-	厂	П
	148	T	_	$\vdash$	Ι_		<u> </u>	T -	Г	П
	149	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	$\vdash$	Ι_	Г	П
	150	忊	Г	<u> </u>	✝	1	1		⇈	M
<u> </u>		-	_		_		<del></del>			